

# 付録A 仕 様

## 3.5インチディスクモデル

項 目		Express5800/120Rh-1						
		N8100-1394	N8100-1395	N8100-1396	N8100-1397	N8100-1398	N8100-1439	
CPU		デュアルコア Intel® Xeon® プロセッサー		クアッドコア Intel® Xeon® プロセッサー				
		コア周波数	1.86GHz	3.33GHz	2.00GHz	2.50GHz	3.16GHz	3.00GHz
		二次キャッシュ	6MB		2 × 6MB			
		搭載可能 CPU 数 (標準搭載数)	2(1) 個					
		エクステンデッド・メモリ 64 テクノロジ	対応					
チップセット		Intel® 5000P(1333MHz)						
メモリ		ECC 付き DDR2-667 FB-DIMM、x4/x8 SDDC 機能付き						
		標準	2GB(1GB × 2 枚)					
		最大	48GB* <sup>1</sup> (4GB × 12 枚)					
補助記憶装置* <sup>2</sup>	内蔵 ハードディスクドライブ (標準)	なし						
	内蔵 ハードディスクドライブ (最大)	SATA2 (シリアル ATA2) ハードディスクドライブ： 2250GB(750GB × 3 台)  SAS (シリアルアタッチド SCSI) ハードディスクドライブ： 900GB(300GB × 3 台) オプションの RAID コントローラ搭載時						
	内蔵 ハードディスクドライブ ホットプラグ	対応						
	内蔵 ハードディスクドライブ ディスクコントローラ	SATA (シリアル ATA)						
	内蔵 ハードディスクドライブ RAID 対応	RAID0/1( 標準)						
	その他	標準：CD-RW/DVD-ROM* <sup>3</sup> 装置 (DVD: 3 倍速以上、最大 8 倍速 CD: 10 倍速以上、最大 24 倍速) × 1  必須オプション：3.5 インチ USB フロッピーディスクドライブ (2 モード対応) x1						
	拡張 スロット		3.5 インチハイバハイ [ 空き ]	3[3]				
			3.5 インチホットディスク ドライブ専用ハイ [ 空き ]	1[1]				
PCI EXPRESS (x8 レーン) 拡張スロット [ 空き ]			1[1] ロープロファイル専用					
PCI EXPRESS (x8 レーン) 拡張スロット [ 空き ]			1[1] フルハイト専用					
表示機能		グラフィックコントローラ	Server Engines™ 2nd Gen Server Management Controller 内蔵					
		ビデオ RAM	8MB					
		グラフィック表示	640x480 (最大 1,677 万色)、800x600 (最大 1,677 万色)、 1,024x768 (最大 1,677 万色)、1,280x1,024 (最大 1,677 万色)					

項 目	Express5800/120Rh-1					
	N8100-1394	N8100-1395	N8100-1396	N8100-1397	N8100-1398	N8100-1439
標準インタフェース	キーボード / マウス (共用、ミニ DIN6 ピン) x1、アナログ RGB (ミニ D-sub15 ピン) x1、RS-232C 規格準拠シリアルポート (前面 x1、背面 x1 [いずれも D-sub9 ピン]) x2、USB2.0x4 (前面 x2、背面 x2)、1000BASE-T (100BASE-TX/10BASE-T 対応) LAN コネクタ (RJ-45) x2、100BASE-TX/10BASE-T 対応管理用 LAN コネクタ (RJ-45) x1					
冗長電源	対応 (オプション)					
冗長ファン	標準でサポート					
外形寸法 (WxDxH)	425x718x43mm* <sup>4</sup>					
質量 (最大)	16kg (21kg)					
電源	二極並行アース付きコンセント x1 (AC100/200V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz)					
温度 / 湿度条件	動作時: 温度: 10 ~ 35℃ / 湿度: 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと) 保管時: 温度: -10 ~ 55℃ / 湿度: 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)* <sup>5</sup>					
インストール OS	なし					
主な添付品	ラック取り付け用レール、キーボード / マウス分岐 Y 字型ケーブル、電源ケーブル x1、「EXPRESSBUILDER」DVD (ESMPRO/ServerManager (Windows 版)、ESM-PRO/ServerAgent (Windows 版)、ExpressPicnic、ユーザズガイド (電子マニュアル含む))* <sup>6</sup> 、保証書、スタートアップガイド					
無償保障内容	1 年オンサイト保守サービス付き (月~金、9:00 ~ 17:00 (原則翌日対応))* <sup>7</sup>					
サポート OS	Windows Server 2008 Standard 64bit (x64) Edition Windows Server 2008 Enterprise 64bit (x64) Edition Windows Server 2008 Standard 32bit (x86) Edition Windows Server 2008 Enterprise 32bit (x86) Edition Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 64bit (x64) Edition Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 64bit (x64) Edition Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32bit (x86) Edition Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32bit (x86) Edition Windows Server 2003 R2、Standard x64 Edition 日本語版 Windows Server 2003 R2、Enterprise x64 Edition 日本語版 Windows Server 2003 R2、Standard Edition 日本語版 Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 Windows Server 2003、Standard Edition 日本語版 Windows Server 2003、Enterprise Edition 日本語版 Red Hat Enterprise Linux 5 Server (x86) Red Hat Enterprise Linux 5 Server (EM64T) Red Hat Enterprise Linux AS 4 (x86) Red Hat Enterprise Linux AS 4 (EM64T) Red Hat Enterprise Linux ES 4 (x86) Red Hat Enterprise Linux ES 4 (EM64T) Asianux Server 3 for x86 Asianux Server 3 for x86-64 MIRACLE LINUX V4.0 - Asianux Inside MIRACLE LINUX V4.0 - Asianux Inside for x86-64					

- \*<sup>1</sup> 標準実装されているメモリの交換も必要。またサポートするメモリ容量に関する詳細についてはお買い求めの販売店にお問い合わせください。
- \*<sup>2</sup> ハードディスクドライブの容量表記は 1GB=1000<sup>3</sup>B 換算値です。1GB=1024<sup>3</sup>B 換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなります。
- \*<sup>3</sup> ライティングソフトウェアは添付されていません。
- \*<sup>4</sup> 突起物 / フロントベゼルを含んだ場合は 485x823x43mm
- \*<sup>5</sup> 低温または高温で保管した場合、システム時計の時刻が現在時刻から大きくずれる場合があります。なおシステム時計に高い精度が求められる場合には、タイムサーバ (NTP サーバ) の運用を推奨します。
- \*<sup>6</sup> ユーザズガイド (ペーパーマニュアル) は別売。
- \*<sup>7</sup> 国民の祝日および年末年始等の弊社指定日を除く。

## 3.5インチディスク非冗長電源モデル

項 目		Express5800/120Rh-1			
		N8100-1401		N8100-1402	N8100-1405
CPU		デュアルコア Intel® Xeon® プロセッサ			クアッドコア Intel® Xeon® プロセッサ
	クロック周波数	1.86GHz	3.33GHz	3.16GHz	
	二次キャッシュ	6MB			2 × 6MB
	搭載可能 CPU 数 (標準搭載数)	2(1) 個			
	拡張ステーション・メモリ 64 テクノロジ	対応			
チップセット		Intel® 5000P(1333MHz)			
メモリ		ECC 付き DDR2-667 FB-DIMM、x4/x8 SDDC 機能付き			
	標準	2GB(1GB × 2 枚)			
	最大	48GB*1(4GB × 12 枚)			
補助記憶装置*2	内蔵 ハードディスクドライブ (標準)	なし			
	内蔵 ハードディスクドライブ (最大)	SATA2 (シリアル ATA2) ハードディスクドライブ： 2250GB(750GB × 3 台)  SAS (シリアルアタッチド SCSI) ハードディスクドライブ： 900GB(300GB × 3 台) オプションの RAID コントローラ搭載時			
	内蔵 ハードディスクドライブ ホットスワップ	対応			
	内蔵 ハードディスクドライブ ディスクコントローラ	SATA (シリアル ATA)			
	内蔵 ハードディスクドライブ RAID 対応	RAID0/1( 標準 )			
	その他	標準：CD-RW/DVD-ROM*3 装置 (DVD: 3 倍速以上、最大 8 倍速 CD: 10 倍速以上、最大 24 倍速) × 1  必須オプション：3.5 インチ USB フロッピーディスクドライブ (2 モード対応) x1			
拡張 スロット	3.5 インチ ハーフサイズ [ 空き ]	3[3]			
	3.5 インチ フルサイズ ドライブ専用 [ 空き ]	1[1]			
	PCI EXPRESS (x8 レーン) 拡張用 [ 空き ]	1[1] ロープロファイル専用			
	PCI EXPRESS (x8 レーン) 拡張用 [ 空き ]	1[1] フルハイト専用			
表示機能	グラフィックアダプタ	Server Engines™ 2nd Gen Server Management Controller 内蔵			
	ビデオ RAM	8MB			
	グラフィック表示	640x480 (最大 1,677 万色)、800x600 (最大 1,677 万色)、 1,024x768 (最大 1,677 万色)、1,280x1,024 (最大 1,677 万色)			
標準インタフェース		キーボード / マウス (共用、ミニ DIN6 ピン) x1、アナログ RGB(ミニ D-sub15 ピン) x1、 RS-232C 規格準拠シリアルポート (前面 x1、背面 x1 [いずれも D-sub9 ピン]) x2、 USB2.0x4( 前面 x2、背面 x2)、1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T 対応) LAN コネ クタ (RJ-45)x2、100BASE-TX/10BASE-T 対応管理用 LAN コネクタ (RJ-45)x1			
冗長電源		なし			
冗長ファン		未搭載 (オプションサポートなし)			
外形寸法 (WxDxH)		425x718x43mm*4			
質量 (最大)		16kg(21kg)			16kg(19kg)

項 目	Express5800/120Rh-1		
	N8100-1401	N8100-1402	N8100-1405
電源	二極並行アース付きコンセント x1(AC100/200V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz)		
温度 / 湿度条件	動作時：温度：10 ～ 35℃ / 湿度：20 ～ 80%（ただし、結露しないこと） 保管時：温度：-10 ～ 55℃ / 湿度：20 ～ 80%（ただし、結露しないこと）*5		
インストール OS	なし		
主な添付品	ラック取り付け用レール、キーボード / マウス分岐 Y 字型ケーブル、電源ケーブル x1、「EXPRESSBUILDER」DVD(ESMPRO/ServerManager(Windows 版)、ESM-PRO/ServerAgent(Windows 版)、ExpressPicnic、ユーザズガイド(電子マニュアル含む)*6、保証書、スタートアップガイド		
無償保障内容	1 年オンサイト保守サービス付き (月～金、9：00 ～ 17：00(原則翌日対応))*7		
サポート OS	Windows Server 2008 Standard 64bit (x64) Edition Windows Server 2008 Enterprise 64bit (x64) Edition Windows Server 2008 Standard 32bit (x86) Edition Windows Server 2008 Enterprise 32bit (x86) Edition Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 64bit (x64) Edition Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 64bit (x64) Edition Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32bit (x86) Edition Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32bit (x86) Edition Windows Server 2003 R2、Standard x64 Edition 日本語版 Windows Server 2003 R2、Enterprise x64 Edition 日本語版 Windows Server 2003 R2、Standard Edition 日本語版 Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 Windows Server 2003、Standard Edition 日本語版 Windows Server 2003、Enterprise Edition 日本語版 Red Hat Enterprise Linux 5 Server (x86) Red Hat Enterprise Linux 5 Server (EM64T) Red Hat Enterprise Linux AS 4 (x86) Red Hat Enterprise Linux AS 4 (EM64T) Red Hat Enterprise Linux ES 4 (x86) Red Hat Enterprise Linux ES 4 (EM64T) Asianux Server 3 for x86 Asianux Server 3 for x86-64 MIRACLE LINUX V4.0 - Asianux Inside MIRACLE LINUX V4.0 - Asianux Inside for x86-64		

- \*1 標準実装されているメモリの交換も必要。またサポートするメモリ容量に関する詳細についてはお問い合わせの販売店にお問い合わせください。
- \*2 ハードディスクドライブの容量表記は 1GB=1000<sup>3</sup>B 換算値です。1GB=1024<sup>3</sup>B 換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなります。
- \*3 ライティングソフトウェアは添付されていません。
- \*4 突起物 / フロントベゼルを含んだ場合は 485x823x43mm
- \*5 低温または高温で保管した場合、システム時計の時刻が現在時刻から大きくずれる場合があります。なおシステム時計に高い精度が求められる場合には、タイムサーバ(NTP サーバ)の運用を推奨します。
- \*6 ユーザズガイド(ペーパーマニュアル)は別売。
- \*7 国民の祝日および年末年始等の弊社指定日を除く。

## 2.5インチディスクモデル

項 目		Express5800/120Rh-1					
		N8100-1388	N8100-1389	N8100-1390	N8100-1391	N8100-1392	N8100-1438
CPU		デュアルコア Intel® Xeon® プロセッサ		クアッドコア Intel® Xeon® プロセッサ			
	クロック周波数	1.86GHz	3.33GHz	2.00GHz	2.50GHz	3.16GHz	3.00GHz
	二次キャッシュ	6MB		2 × 6MB			
	搭載可能 CPU 数 (標準搭載数)	2(1) 個					
	エクステンデッド・メモリ 64 テクノロジー	対応					
チップセット		Intel® 5000P(1333MHz)					
メモリ		ECC 付き DDR2-667 FB-DIMM、x4/x8 SDDC 機能付き					
	標準	2GB(1GB × 2 枚)					
	最大	48GB* 1(4GB × 12 枚)					
補助記憶装置* 2	内蔵 ハードディスクドライブ (標準)	なし					
	内蔵 ハードディスクドライブ (最大)	SAS (シリアルアタッチド SCSI) ハードディスクドライブ: 879GB (146.5GB × 6 台)					
	内蔵 ハードディスクドライブ ホットプラグ	対応					
	内蔵 ハードディスクドライブ ディスクコントローラ	SAS (シリアルアタッチド SCSI)					
	内蔵 ハードディスクドライブ RAID 対応	RAID0/1(標準) RAID5/6 (オプション)					
	その他	標準: CD-RW/DVD-ROM* 3 装置 (DVD: 3 倍速以上、最大 8 倍速 CD: 10 倍速以上、最大 24 倍速) × 1 必須オプション: 3.5 インチ USB フロッピーディスクドライブ (2 モード対応) x1					
拡張 スロット	2.5 インチ ハイスライ [ 空き ]	6[6]					
	PCI EXPRESS (x8 レーン) 拡張スロット [ 空き ]	1[1] ロープロファイル専用					
	PCI EXPRESS (x8 レーン) 拡張スロット [ 空き ]	1[0] フルハイト専用 RAID コントローラ (N8103-116 相当内蔵) 標準搭載					
表示機能	グラフィックアクセラレータ	Server Engines™ 2nd Gen Server Management Controller 内蔵					
	ビデオ RAM	8MB					
	グラフィック表示	640x480 (最大 1,677 万色)、800x600 (最大 1,677 万色)、 1,024x768 (最大 1,677 万色)、1,280x1,024 (最大 1,677 万色)					
標準インタフェース		キーボード / マウス (共用、ミニ DIN6 ピン) x1、アナログ RGB( ミニ D-sub15 ピン) x1、 RS-232C 規格準拠シリアルポート (前面 x1、背面 x1[いずれも D-sub9 ピン]) x2、 USB2.0x4( 前面 x2、背面 x2)、1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T 対応) LAN コネ クタ (RJ-45)x2、100BASE-TX/10BASE-T 対応管理用 LAN コネクタ (RJ-45)x1					
冗長電源		対応 (オプション)					
冗長ファン		標準でサポート					
外形寸法 (WxDxH)		425x718x43mm* 4					
質量 (最大)		16kg(20kg)					
電源		二極並行アース付きコンセント x1(AC100/200V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz)					
温度 / 湿度条件		動作時: 温度: 10 ~ 35℃ / 湿度: 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと) 保管時: 温度: -10 ~ 55℃ / 湿度: 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)* 5					
インストール OS		なし					

項 目	Express5800/120Rh-1					
	N8100-1388	N8100-1389	N8100-1390	N8100-1391	N8100-1392	N8100-1438
主な添付品	ラック取り付け用レール、キーボード / マウス分岐 Y 字型ケーブル、電源ケーブル x1、「EXPRESSBUILDER」DVD(ESMPRO/ServerManager(Windows 版)、ESM-PRO/ServerAgent(Windows 版)、ExpressPicnic、ユーザズガイド(電子マニュアル含む)* <sup>6</sup> 、保証書、スタートアップガイド					
無償保障内容	1 年オンサイト保守サービス付き (月～金、9:00～17:00(原則翌日対応))* <sup>7</sup>					
サポート OS	Windows Server 2008 Standard 64bit (x64) Edition Windows Server 2008 Enterprise 64bit (x64) Edition Windows Server 2008 Standard 32bit (x86) Edition Windows Server 2008 Enterprise 32bit (x86) Edition Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 64bit (x64) Edition Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 64bit (x64) Edition Windows Server 2008 Standard without Hyper-V 32bit (x86) Edition Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V 32bit (x86) Edition Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 Windows Server 2003 R2, Standard Edition 日本語版 Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 Windows Server 2003, Standard Edition 日本語版 Windows Server 2003, Enterprise Edition 日本語版 Red Hat Enterprise Linux 5 Server (x86) Red Hat Enterprise Linux 5 Server (EM64T) Red Hat Enterprise Linux AS 4 (x86) Red Hat Enterprise Linux AS 4 (EM64T) Red Hat Enterprise Linux ES 4 (x86) Red Hat Enterprise Linux ES 4 (EM64T) Asianux Server 3 for x86 Asianux Server 3 for x86-64 MIRACLE LINUX V4.0 - Asianux Inside MIRACLE LINUX V4.0 - Asianux Inside for x86-64					

- \*<sup>1</sup> 標準実装されているメモリの交換も必要。またサポートするメモリ容量に関する詳細についてはお買い求めの販売店にお問い合わせください。
- \*<sup>2</sup> ハードディスクドライブの容量表記は 1GB=1000<sup>3</sup>B 換算値です。1GB=1024<sup>3</sup>B 換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなります。
- \*<sup>3</sup> OS およびライティングソフトウェアによる書き込み機能は未サポートです。
- \*<sup>4</sup> 突起物 / フロントベゼルを含んだ場合は 485x823x43mm
- \*<sup>5</sup> 低温または高温で保管した場合、システム時計の時刻が現在時刻から大きくずれる場合があります。なおシステム時計に高い精度が求められる場合には、タイムサーバ(NTP サーバ)の運用を推奨します。
- \*<sup>6</sup> ユーザズガイド(ペーパーマニュアル)は別売。
- \*<sup>7</sup> 国民の祝日および年末年始等の弊社指定日を除く。

## 付録B 保守サービス会社網一覧

NEC Express5800シリーズ、および関連製品のアフターサービスは、お買い上げのNEC販売店、最寄りのNECまたはNECフィールディング株式会社までお問い合わせください。下記にNECフィールディングのサービス拠点所在地一覧を示します。

(受付時間：AM9:00～PM5:00 土曜日、日曜日、祝祭日を除く)

次のホームページにも最新の情報が記載されています。

<http://www.fielding.co.jp/>

このほか、NEC販売店のサービス網がございます。お買い上げの販売店にお問い合わせください。

トラブルなどについてのお問い合わせは下記までご連絡ください(電話番号のおかけ間違いにご注意ください)。その他のお問い合わせについては、下表を参照してください。

0120-911-111

2008年1月現在

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道	札幌支店	011-221-3705	060-0042	札幌市中央区大通西4-1 新大通ビル 9F
	東札幌営業所	011-833-8640	003-0001	札幌市白石区東札幌 1 条 1 丁目 6 番 33 号
	釧路営業所	0154-32-7100	085-0816	釧路市錦町 5-3 ミッ輪ビル 2F
	旭川支店	0166-24-2098	070-0033	旭川市三条通 9 丁目左 1 号 明治安田生命旭川ビル 1F
	オホーツク営業所	0157-25-7520	090-0024	北見市北四条東 3-1-1 富士火災北見ビル 3F
	苫小牧営業所	0144-36-3846	053-0022	苫小牧市王子町 3-2-23 朝日生命苫小牧ビル 2F
	室蘭営業所	0143-46-3180	050-0083	室蘭市東町 2-24-4 石井第 5 ビル 3F
	函館支店	0138-54-5642	040-0001	函館市五稜郭町 1-14 五稜郭 114 ビル 3F
	道東支店	0155-25-4892	080-0013	帯広市西三条南 10-32 日本生命帯広駅前ビル 5F
	小樽営業所	0134-24-5685	047-0036	小樽市長橋 3-4-14
青森	青森支店	017-735-8501	030-0802	青森市本町 1-2-20 住友生命青森柳町ビル 3F
	八戸営業所	0178-44-4354	031-0081	八戸市柏崎 1-10-2 八戸第一生命ビル 1F
	弘前営業所	0172-34-9083	036-8002	弘前市駅前 2-2-2 弘前第一生命ビル 1F
岩手	盛岡支店	019-635-3011	020-0866	盛岡市本宮 3-13-20
	一関営業所	0191-25-6531	021-0041	一関市赤荻字月町 218-2
宮城	仙台支店	022-292-1900	983-0852	仙台市宮城野区榴岡 3-4-18 タカノボル 22 ビル 4F
秋田	秋田支店	018-863-7938	010-0951	秋田市山王 1-3-29
山形	山形支店	023-631-3502	990-2445	山形市南栄町 3-6-34
	鶴岡営業所	0235-25-8386	997-0013	鶴岡市道形町 23-31 山庄ビル 1 階
	米沢営業所	0238-24-1418	992-0027	米沢市駅前 3-5-22 かなつビル 1F
福島	郡山支店	024-938-5209	963-8022	郡山市西ノ内 22-13
	福島支店	024-536-3703	960-8074	福島市西中央五丁目 6 番 1 号
	いわき営業所	0246-28-8371	970-8034	いわき市平上荒川字桜町 34-1
	会津若松営業所	0242-28-7624	965-0818	会津若松市東千石 2-1-45
茨城	鹿島営業所	0299-82-4860	314-0014	鹿嶋市光 3 住友金属構内
	つくば支店	029-860-2000	305-0821	つくば市春日 3-22-8
	水戸支店	029-257-1860	310-0911	水戸市見和 3-575-3
栃木	宇都宮支店	028-632-8140	321-0954	宇都宮市元今泉 2-7-6
	小山営業所	0285-21-1495	323-0807	小山市城東 1-14-12 ウエルストン 1 ビル 1F
群馬	群馬支店	027-255-5461	371-0855	前橋市周屋町 2-4-3 NF3 ビル 4F
	太田営業所	0276-45-0666	373-0853	太田市浜町 58-24

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
埼玉	さいたま北支店	048-660-1881	331-0812	さいたま市北区宮原町 2-85-5
	熊谷営業所	048-527-0597	360-0036	熊谷市桜木町 1-1-1 秩父鉄道熊谷ビル 4F
	さいたま南支店	048-859-7360	338-0832	さいたま市桜区西堀 8-21-35 カタヤマビル 3F
	川越支店	04-2955-7695	350-1331	狭山市新狭山 2-11-10
	越谷営業所	048-978-9500	343-0042	越谷市千間台東 1-7-25 エムケービル 1F
千葉	千葉支店	043-221-7660	260-0843	千葉市中央区末広 1-12-15
	成田営業所	0476-22-5390	286-0044	成田市不動ヶ岡 2152-2 成田旭ビル 1F
	君津営業所	0439-55-7278	299-1144	君津市東坂田 1-3-2 京葉君津ビル 3F
	船橋支店	047-434-1611	273-0012	船橋市浜町 2-1-1 ららぽーと三井ビル 7F
	柏支店	04-7135-2400	277-0827	柏市松葉町 2-5-1
	印西営業所	0476-46-4250	270-1352	印西市大塚 1-9 千葉ニュータウンエネルギーセンター 1階
東京	東京中央支店	03-3431-9191	105-0012	港区芝大門 2-5-5 住友芝大門ビル 3F
	大森支店	03-3764-0007	140-0013	品川区南大井 6-25-3 ビリーヴ大森ビル 8F
	三田支店	03-3452-6168	108-0073	港区三田 1-4-28 三田国際ビル 1F
	渋谷支店	03-5458-3341	150-0032	渋谷区鶯谷町 2 番 3 号 COMS (コムス) 2F
	新宿支店	03-5155-7810	169-0072	新宿区大久保 1-3-21 新宿 TX ビル 6F
	日本橋支店	03-3297-0783	104-0032	中央区八丁堀 4-5-8 KDX 八丁堀ビル 2・3F
	江東支店	03-3649-3230	135-0016	江東区東陽 2-2-20 住友不動産東陽駅前ビル 1F
	秋葉原支店	03-5821-2474	111-0052	台東区柳橋 2-19-6 秀和柳橋ビル 8F
	足立営業所	03-3888-7151	120-0034	足立区千住 1-11-2 カーニーブレイス千住 7F
	神田支店	03-3233-2411	101-0064	千代田区猿楽町 2-7-8 住友水道橋ビル 8F
	東京流通サービス部	03-5459-6051	150-0032	渋谷区鶯谷町 2 番 3 号 COMS (コムス) 2F
	立川支店	042-527-2527	190-0022	立川市錦町 2-4-6 住友生命立川ビル 3F
	小金井支店	042-385-7666	184-0013	小金井市前原町 5-9-7
神奈川	神奈川支店	045-314-7625	220-0004	横浜市西区北幸 2-8-4 横浜西口 KN ビル 11F
	横須賀営業所	046-827-3188	238-0004	横須賀市小川町 14-1 ニッセイ横須賀センタービル 1F
	川崎営業所	044-244-1083	210-0011	川崎市川崎区富士見 1-6-3 TOKICO 事務棟ビル 3F
	相模支店	042-746-6111	228-0803	相模原市相模大野 7-1-6 相模大野第一生命ビル 4F
	厚木支店	046-225-0411	243-0018	厚木市中町四丁目 16-21 プロミティあつぎビル 5 階
	平塚支店	0463-21-4777	254-0035	平塚市宮の前 1-2 あいおい損保平塚第一ビル 2F
	藤沢営業所	0466-22-0204	251-0055	藤沢市南藤沢 17-10 コア湘南田村ビル 1F
	玉川支店	044-814-1551	213-0002	川崎市高津区二子 5-1-1 高津パークプラザビル 4F
山梨	甲府支店	055-226-7564	400-0858	甲府市相生 2-3-16 三井住友海上甲府ビル 3F
	富士吉田営業所	0555-23-9515	403-0005	富士吉田市上吉田 3726 ヤマナシ文具センタービル 1F
長野	松本支店	0263-27-7070	399-0033	松本市笹賀 6096-1
	岡谷営業所	0266-24-4870	394-0031	岡谷市田中町 2-8-5 岡谷サンプラザビル 4 階
	長野支店	026-224-0050	380-0824	長野市南石堂町 1293 長栄南石堂ビル 1F
	上田営業所	0268-27-6336	386-0032	上田市諏訪形 5-1 豊成ビル 5F
	飯田営業所	0265-53-7043	395-0815	飯田市松尾常盤台 73-10
新潟	新潟支店	025-243-2315	950-0986	新潟市中央区神道寺南 2-4-15
	長岡営業所	0258-35-5217	940-0034	長岡市福住 2-3-6 小林石油ビル
富山	富山支店	076-442-2605	930-0004	富山市桜橋通り 1-18 住友生命富山ビル 1F
	黒部営業所	0765-54-0447	938-0031	黒部市三日市宇新光寺 1880-1
	高岡営業所	0766-25-4212	933-0912	高岡市丸の内 1-40 高岡商工ビル 8F
石川	金沢支店	076-223-3188	920-0864	金沢市高岡町 1-39 住友生命金沢高岡町ビル 1F
	小松営業所	0761-24-3782	923-0926	小松市竜助町 36 小松東京海上日動ビルディング 3F
	七尾営業所	0767-54-0298	926-0801	七尾市昭和町 51-2
福井	福井支店	0776-54-6637	918-8206	福井市北四ツ居町 518
岐阜	東濃営業所	0572-55-4578	509-5132	土岐市泉町大富 261-8
	岐阜支店	058-275-8801	500-8367	岐阜市宇佐南 3-4-7



都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
静岡	静岡支店	054-202-6120	422-8061	静岡市駿河区森下町 1-35 静岡 MY タワー 2F
	富士営業所	0545-64-6735	416-0944	富士市横割 1-17-24 FC ビル 2F
	沼津支店	055-973-6001	411-0906	駿東郡清水町八幡 88-1
	浜松支店	053-466-0205	435-0047	浜松市原島町 111
	掛川営業所	0537-23-2181	436-0056	掛川市中央 1-4-2 タウンビル 3F
愛知	名古屋中央支店	052-264-7525	460-0007	名古屋市中区新栄 2-28-22 NEC 名古屋ビル 5F
	名古屋東支店	052-264-7581	460-0007	名古屋市中区新栄 2-28-22 NEC 名古屋ビル 5F
	名古屋西支店	052-264-7561	460-0007	名古屋市中区新栄 2-28-22 NEC 名古屋ビル 5F
	名古屋南支店	052-694-1031	457-0862	名古屋市南区内田橋 1-8-5 アートライフ・タケセイ 1F
	半田営業所	0569-22-2762	475-0903	半田市出口町 1-130-1 森田ビル 4F
	小牧支店	0568-75-5594	485-0029	小牧市中央 1-271 大垣共立銀行小牧支店ビル 4F
	岡崎営業所	0564-23-5020	444-0044	岡崎市康生通南 3-5 住友生命岡崎第二ビル 1F
	豊橋営業所	0532-55-3063	440-0084	豊橋市下地町瀬上 83
	三河支店	0565-34-1168	471-0034	豊田市小坂本町 1-5-3 朝日生命新豊田ビル 3F
	三重支店	059-227-1622	514-0042	津市新町 3-2-1
滋賀	四日市営業所	0593-51-0425	510-0075	四日市市安島 1-5-10 KOSCO 四日市西浦ビル 2F
	滋賀支店	077-525-3156	520-0043	大津市中央 4-5-4 BK ビル
京都	彦根営業所	0749-24-1784	522-0073	彦根市旭町 8-20
	東近江営業所	0748-25-0680	527-0022	東近江市八日市上之町 2-7 ウイング八日市 3F
	京都支店	075-812-5800	604-8804	京都市中京区壬生坊城町 24-1 古川勘ビル 4F
大阪	福知山営業所	0773-23-6287	620-0942	福知山市駅南町 3-6 竹下駅南ビル 2F
	亀岡営業所	0771-25-7320	621-0805	亀岡市安町中島 1-2 スカイビル 7F
	本町支店	06-6264-2810	541-0053	大阪市中央区本町 2-1-6 堺筋本町センタービル 6F
兵庫	大阪支店	06-6264-2828	541-0053	大阪市中央区本町 2-1-6 堺筋本町センタービル 6F
	淀川支店	06-6305-5444	532-0011	大阪市淀川区西中島 1-11-16 住友商事淀川ビル 3F
	千里支店	06-6835-0017	560-0083	豊中市新千里西町 1-2-2 住友商事千里ビル 南館 2F
	東大阪支店	0729-24-6780	581-0803	八尾市光町 1-61 嶋野・住友生命ビル 7F
	南大阪支店	072-223-8595	590-0075	堺市堺区南花田口町 2-3-20 住友生命堺東ビル 南館 4F
奈良	豊岡営業所	0796-24-0331	668-0043	豊岡市桜町 15-1 幸栄ビル 1F
	神戸支店	078-332-5431	650-0031	神戸市中央区東町 126 神戸シルクセンタービル 3F
	姫路支店	079-289-2684	670-0948	姫路市北条宮の町 113
和歌山	奈良支店	0742-36-1161	630-8001	奈良市法華寺町 219-1
	橿原営業所	0744-23-6240	634-0813	橿原市四条町 277-1 シェ・ホーム・ヤマ 2F
鳥取	和歌山支店	073-428-3222	640-8154	和歌山市六番丁 5 和歌山第一生命ビル
島根	鳥取営業所	0857-25-6322	680-0845	鳥取市富安 2-159 久本ビル 4F
	米子営業所	0859-22-8280	683-0805	米子市西福原 2-1-1 YNT 第 10 ビル 2 階
岡山	山陰支店	0852-21-0988	690-0049	松江市袖師町 2-38 NKT ビル 7F
	浜田営業所	0855-22-6092	697-0033	浜田市朝日町 70-5 朝日第 2 ビル 1F
広島	岡山支店	086-246-9606	700-0976	岡山市辰巳 19-102
	倉敷営業所	086-426-1371	710-0057	倉敷市昭和 2-4-6 住友生命倉敷ビル 2F
	津山営業所	0868-31-2821	708-0023	津山市大手町 6-8 城南ビル 4F
山口	広島支店	082-248-4222	730-0042	広島市中区国泰寺町 2-5-11 西橋屋ビル 4F
	呉営業所	0823-21-5129	737-0051	呉市中央 1-6-9 センタービル呉駅前 6F
	東広島営業所	0824-22-6411	739-0015	東広島市西条栄町 10-27 栄町ビル 2F
	福山営業所	084-931-8907	720-0973	福山市延広町 1-2 明治安田生命福山駅前ビル 8F
徳島	山口支店	083-973-1858	754-0011	山口市小郡御幸町 4-9 山陽ビル小郡 1F
	山口周防営業所	0833-44-1621	744-0011	下松市西豊井 1375-3
	岩国営業所	0827-22-9534	740-0018	岩国市麻里布町 1-5-26 岩国通運ビル 2F
	下関営業所	0832-57-2939	751-0877	下関市秋根東町 8-10 トワムールエクスビル 3F
香川	徳島支店	088-622-1270	770-0852	徳島市徳島町 2-19-1 あいおい損保徳島第一ビル 4F
高松	高松支店	087-833-1708	760-0008	高松市中野町 29-2 住友生命高松パークビル 7F
	丸亀営業所	0877-23-8563	763-0034	丸亀市大手町 3-5-18 ジブラルタ生命丸亀ビル 7F

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
愛媛	松山支店	089-945-4145	790-0878	松山市勝山町 1-19-3 青木第一ビル 5F
	八幡浜営業所	0894-23-0173	796-0010	八幡浜市江戸岡 1丁目 4-6 江戸岡ビル 2F
	宇和島営業所	0895-24-1471	798-0032	宇和島市恵美須町 2-4-14 井上ビル
	今治営業所	0898-31-5741	794-0063	今治市片山 1-2-20
	新居浜営業所	0897-34-4772	792-0003	新居浜市新田町 3-2 新居浜ビル 5F
	川之江営業所	0896-58-6208	799-0113	四国中央市妻鳥町 1010 番地 8 共和ビル 102 号室
高知	高知支店	088-873-8851	780-0870	高知市本町 4-2-40 ニッセイ高知ビル 3 階
福岡	福岡支店	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田 2-3-27 STS 第二ビル 3F
	北九州支店	093-522-0581	802-0014	北九州市小倉北区砂津 1-5-34 小倉興産 23 号館 4F
	飯塚営業所	0948-24-0919	820-0066	飯塚市大字幸袋 526-1 福岡ソフトウェアセンター 2F
	久留米営業所	0942-44-5298	839-0809	久留米市東合川 2-4-29
	大牟田営業所	0944-51-2655	836-0843	大牟田市不知火町 2-7-1 中島物産ビル 5F
佐賀	佐賀支店	0952-31-9301	849-0937	佐賀市鍋島 3-2-19
	佐賀西営業所	0954-22-6567	843-0022	武雄市武雄町大字武雄 5014-1 東洋リーセントビル 5F
	唐津営業所	0955-75-0745	847-0861	唐津市二タ子 1-17-6 サンライズビル 1-2 号室
長崎	長崎支店	095-820-0525	850-0032	長崎市興善町 6-5 興善イーストビル 4 階
	佐世保営業所	0956-34-3811	857-1161	佐世保市大塔町 1266-24
	諫早営業所	0957-23-0471	854-0016	諫早市高城町 5-10 諫早商工会館 5F
	五島営業所	0959-75-0876	853-0033	五島市木場町 252 番地 8 Fビル 1F
熊本	熊本支店	096-383-6777	862-0925	熊本市保田窪本町 1-40
大分	大分支店	097-503-2555	870-0921	大分市萩原 4-9-65
	中津営業所	0979-23-1182	871-0058	中津市豊田町 2-423-10 6 BILL 5F
宮崎	宮崎支店	0985-27-4477	880-0806	宮崎市広島 1-18-7 大同生命宮崎ビル 9F
	延岡営業所	0982-35-7545	882-0847	延岡市旭町 3-1-1 旭化成ネットワークス (株) 本社棟 1F
	都城営業所	0986-23-4821	885-0021	都城市平江町 13 街区 15 富士火災海上保険ビル 3F
鹿児島	鹿児島支店	099-285-2266	890-0062	鹿児島市与次郎 2-4-35 KSC 鴨池ビル 1F
	出水営業所	0996-62-8922	899-0202	出水市昭和町 13-1 第二丸久ビル 2F
沖縄	沖縄支店	098-876-2788	901-2132	浦添市伊祖 2-7-11

# 索引

## 数字

3.5インチフロッピーディスク  
ドライブ [363](#), [365](#), [367](#)

## A

AC POWERランプ [110](#)  
ACTランプ [98](#), [107](#)  
ACインレット [101](#)  
ACリンク [207](#)  
AFT  
Windows Server 2003  
[57](#)  
Windows Server 2003  
x64 Editions [33](#)  
Windows Server 2008  
[25](#)

## ALB

Windows Server 2003  
[57](#)  
Windows Server 2003  
x64 Editions [33](#)  
Windows Server 2008  
[25](#)

## B

Boot.iniファイル  
Windows Server 2003  
[61](#)

## C

CD-RW/DVD-ROMドライブ  
[130](#)  
Club Express [16](#)  
CMOSメモリ [216](#)  
CMOSメモリアクリア用ジャン  
パスイッチ [105](#)  
CPU [167](#), [363](#), [365](#), [367](#)

## D

DianaScope [309](#)  
DIMM [102](#), [103](#), [104](#), [105](#),  
[159](#)  
増設順序 [159](#)  
取り付け [160](#)  
取り外し [161](#)  
DISK ACCESSランプ [98](#),  
[107](#)  
DISKランプ [99](#), [108](#)

DUMPスイッチ [99](#), [101](#)  
DVD Super MULTIドライブ  
[130](#)

## E

ESMPRO/ServerAgent  
(Linux版) [302](#)  
ESMPRO/ServerAgent  
(Windows版) [300](#)  
ESMPRO/ServerManager  
[308](#)  
EXPRESSBUILDER [286](#)  
起動 [286](#)  
EXPRESSBUILDERにドライ  
バをロードする [287](#)  
ExpressPicnic [291](#)  
パラメータファイルの作  
成 [291](#)

## F

Fibre Channelコントローラ  
Windows Server 2008  
[27](#)

## H

http  
//club.express.nec.co.jp/  
[16](#), [361](#)  
//nec8.com/ [361](#)  
//www.fielding.co.jp/  
[361](#)

## I

IDラベル [17](#)

## L

LANコネクタ [101](#)  
LANコネクタのランプ [109](#)  
LANドライバ  
Windows Server 2008  
[24](#)  
LINK/ACTランプ [101](#), [109](#)  
Linux  
シームレスセットアップ  
[82](#)  
セットアップの手順 [86](#)  
セットアップの流れ [85](#)

セットアップ前の確認事  
項 [83](#)  
マニュアルセットアップ  
[96](#)

Linux Recoveryパーティショ  
ンを作成する(Linuxサービ  
スセット用) [287](#)  
Linuxのセットアップ [81](#)  
Linux用ドライバディスクを作  
成する [287](#)  
LSI Software RAID  
Configuration Utility [228](#)  
起動 [228](#)  
終了 [229](#)  
操作手順 [230](#)  
メニューツリー [229](#)

## M

Mini SASコネクタ [105](#)

## N

Numlock [197](#)

## P

PCIボード [174](#), [199](#)  
注意事項 [175](#)  
取り付け [178](#)  
取り外し [180](#)  
PCIライザーカード [102](#),  
[103](#), [104](#)  
PCIライザーカード用コネクタ  
[105](#)  
POST [126](#)  
POSTの内容を画面に表示す  
る [197](#)  
POWERスイッチ [99](#), [125](#)  
POWERランプ [98](#), [106](#),  
[125](#)  
PROSet  
Windows Server 2003  
[54](#)  
Windows Server 2003  
x64 Editions [31](#)  
Windows Server 2008  
[24](#)

## R

RAIDコントローラ [102](#)  
取り付け [183](#)

取り外し [183](#)  
 RAIDコンフィグレーション  
 ジャンパ [105](#)  
 RAIDシステムのコンフィグ  
 レーション [219](#)  
 RAIDシステムの有効化 [226](#)  
 RAIDについて [219](#)  
 RAIDの概要 [219](#)  
 RAIDのコンフィグレーション  
 情報をセーブ/ロードする  
[287](#)  
 RAIDレベル [222](#)

## S

SCSIコントローラ  
 Windows Server 2003  
[60](#)  
 Windows Server 2003  
 x64 Editions [36](#)  
 Windows Server 2008  
[27](#)  
 SETUP [186](#)  
 AC-LINK [207](#)  
 Adjacent Cache Line  
 Prefetch [196](#)  
 Advanced [197](#)  
 Advanced Chipset  
 Control [202](#)  
 Assert NMI on PERR  
[206](#)  
 Assert NMI on SERR  
[206](#)  
 Base I/O address [201](#)  
 Baud Rate [209](#)  
 BIOS Redirection Port  
[209](#)  
 BIOS Version [208](#)  
 BMC Device ID [208](#)  
 BMC Device Revision  
[208](#)  
 BMC Firmware Revision  
[208](#)  
 BMC IRQ [207](#)  
 BMC LAN Configuration  
[210](#)  
 Board Part Number [208](#)  
 Board Serial Number  
[208](#)  
 Boot [213](#)  
 Boot Monitoring [206](#)  
 Boot Monitoring Policy  
[207](#)  
 Boot-time Diagnostic  
 Screen [197](#)  
 C1 Enhanced Mode  
[196](#)  
 Change TPM State  
[204](#)  
 Chassis Part Number  
[208](#)  
 Chassis Serial Number  
[208](#)  
 Clear All Event Logs  
[211](#)  
 Clear BMC Configuration  
[211](#)  
 Command Port Number  
[210](#)  
 Console Redirection  
[209](#)  
 Continue Redirection  
 after POST [209](#)  
 Current TPM State [204](#)  
 Default Gateway [210](#)  
 DHCP [210](#)  
 DIMM Group Status  
[198](#)  
 Discard Changes [215](#)  
 Event Log Configuration  
[211](#)  
 Execute Disable Bit [196](#)  
 Exit [214](#)  
 Exit Discarding Changes  
[214](#)  
 Exit Saving Changes  
[214](#)  
 Extended Memory [198](#)  
 Extended RAM Step  
[198](#)  
 Fixed disk boot sector  
[204](#)  
 Flow Control [209](#)  
 FRB-2 Policy [206](#)  
 Hard Disk Pre-Delay  
[194](#)  
 Hardware Prefetcher  
[196](#)  
 HTTP [210](#)  
 HTTP Port Number [210](#)  
 HTTPS [210](#)  
 HTTPS Port Number  
[210](#)  
 IDE CD [213](#)  
 IDE HDD [213](#)  
 Intel(R) I/O AT [202](#)  
 Intel SpeedStep(R)  
 Technology [196](#)  
 Interrupt [201](#)  
 IP Address [210](#)  
 IP Subnet Mask [210](#)  
 LAN1 Option ROM Scan  
[200](#)  
 LAN2 Option ROM Scan  
[200](#)  
 LAN Controller [200](#)  
 Language [194](#)  
 LAN MAC Address [208](#)  
 Load Custom Defaults  
[215](#)  
 Load Setup Defaults  
[215](#)  
 Main [194](#)  
 Memory Configuration  
[198](#)  
 Memory/Processor Error  
[197](#)  
 Memory RAS Feature  
[199](#)  
 Memory Retest [198](#)  
 Multimedia Time [202](#)  
 NumLock [197](#)  
 Onboard LAN [200](#)  
 Onboard VGA Option  
 ROM Scan [200](#)  
 Onboard Video  
 Controller [200](#)  
 Parallel ATA [201](#)  
 Password on boot [204](#)  
 PCI BEV [213](#)  
 PCI Configuration [199](#)  
 PCI SCSI [213](#)  
 PCI Slot 1B Option ROM  
[199](#)  
 PCI Slot 1C Option ROM  
[199](#)  
 Peripheral Configuration  
[200](#)  
 PIA Revision [208](#)  
 Platform Event Filtering  
[207](#)  
 Post Error Pause [207](#)  
 Power ON Delay  
 Time(Sec) [207](#)  
 Power Switch Inhibit  
[204](#)  
 Processor CPU ID [195](#)  
 Processor L2 Cache  
[195](#)  
 Processor Retest [195](#)  
 Processor Settings  
[195](#)  
 Processor Speed [195](#)

Remote Console Reset [209](#)  
 Reset Configuration Data [197](#)  
 SATA AHCI [201](#)  
 SATA Controller Mode Option [201](#)  
 SATA RAID [201](#)  
 Save Changes [215](#)  
 Save Custom Defaults [215](#)  
 SDR Revision [208](#)  
 Security [203](#)  
 Security Chip Configuration [204](#)  
 Serial ATA [201](#)  
 Serial Port [200](#)  
 Server [206](#)  
 Set Supervisor Password [204](#)  
 Set User Password [203](#)  
 Sparing [199](#)  
 SSH [210](#)  
 SSH Port Number [210](#)  
 Supervisor Password Is [203](#)  
 System Date [194](#)  
 System Event Log [212](#)  
 System Management [208](#)  
 System Memory [198](#)  
 System Part Number [208](#)  
 System Serial Number [208](#)  
 System Time [194](#)  
 Telnet [210](#)  
 Telnet port Number [210](#)  
 Terminal Type [209](#)  
 Thermal Sensor [207](#)  
 TPM Supprt [204](#)  
 USB 2.0 Controller [201](#)  
 USB CDROM [213](#)  
 USB Controller [201](#)  
 USB FDC [213](#)  
 USB KEY [213](#)  
 User Password Is [203](#)  
 VGA Controller [200](#)  
 Virtualization Technology [196](#)  
 Wake On Ring [202](#)

Wake On RTC Alarm [202](#)  
 Web Interface [210](#)  
 画面 [188](#)  
 キー [188](#)  
 起動 [187](#)  
 設定例 [189](#)  
 説明 [193](#)  
 デフォルト値に戻す [215](#)  
 内容を保存しない [214](#)  
 破棄 [215](#)  
 パラメータ [193](#)  
 保存 [214](#)  
 Speedランプ [101, 110](#)  
 STATUSランプ [98, 106](#)

## U

UIDスイッチ [99, 101, 129](#)  
 UIDランプ [98, 101, 108, 129](#)  
 Universal RAID Utility [303](#)  
 UPS [207](#)  
 USB [364, 365, 367](#)  
 USBコネクタ [99, 101, 105](#)

## W

WebBIOS [248](#)  
 各種機能操作方法 [272](#)  
 起動 [248](#)  
 バーチャルディスクの構築 [259](#)  
 Windows Server 2003  
 AFT [57](#)  
 ALB [57](#)  
 Boot.iniファイル [61](#)  
 PROSet [54](#)  
 SCSIコントローラ [60](#)  
 アダプタフォルトトレランス [57](#)  
 アダプティブロードバランシング [57](#)  
 カスタムインストールモデル [37](#)  
 管理ユーティリティのインストール [62](#)  
 グラフィックスアクセラレータドライバ [60](#)  
 シームレスセットアップ [39](#)  
 システムのアップデート [62](#)  
 障害処理のためのセットアップ [68](#)

セットアップ [37](#)  
 セットアップの手順 [44, 38](#)  
 セットアップの流れ [43](#)  
 セットアップ前の確認事項 [40](#)  
 ネットワークドライバ [55](#)  
 ネットワークボードのドライバ [59](#)  
 ネットワークモニタ [75](#)  
 マニュアルセットアップ [78](#)  
 ユーザーモードプロセスダンプの取得方法 [73](#)  
 ワトソン博士 [73](#)

Windows Server 2003 x64 Editions

AFT [33](#)  
 ALB [33](#)  
 PROSet [31](#)  
 SCSIコントローラ [36](#)  
 アダプタフォルトトレランス [33](#)  
 アダプティブロードバランシング [33](#)  
 カスタムインストールモデル [29](#)  
 グラフィックスアクセラレータドライバ [35](#)  
 再セットアップ [36](#)  
 障害処理のためのセットアップ [68](#)  
 セットアップ [29](#)  
 セットアップの手順 [30](#)  
 ネットワークドライバ [32](#)  
 ネットワークボードのドライバ [34](#)  
 マニュアルセットアップ [78](#)

Windows Server 2008

AFT [25](#)  
 ALB [25](#)  
 Fibre Channelコントローラ [27](#)  
 LANドライバ [24](#)  
 PROSet [24](#)  
 SCSIコントローラ [27](#)  
 アダプタフォルトトレランス [25](#)  
 アダプティブロードバランシング [25](#)

オプションネットワーク  
ボード [25](#)  
カスタムインストールモ  
デル [21](#)  
グラフィックスアクセラ  
レータドライバ [27](#)  
再セットアップ [28](#)  
障害処理のためのセット  
アップ [63](#)  
セットアップ [21](#)  
セットアップの手順 [22](#)  
ネットワークモニタ [74](#)  
ユーザーモードプロセス  
ダンプの取得方法 [72](#)  
Windows用OEM-Diskを作成  
する [287](#)

## ア

アダプタフォルトトレランス  
Windows Server 2003  
[57](#)  
Windows Server 2003  
x64 Editions [33](#)  
Windows Server 2008  
[25](#)  
アダプティブロードバランシ  
ング  
Windows Server 2003  
[57](#)  
Windows Server 2003  
x64 Editions [33](#)  
Windows Server 2008  
[25](#)  
アラートの確認 [312](#)  
安全上のご注意 [v](#)  
安全にかかわる表示について  
[iii](#)  
移動と保管 [356](#)  
イベントログの採取 [348](#)  
運用・保守編 [311](#)  
エクスペレス受付センター  
[361](#)  
エクスペレス通報サービス  
[305](#)  
エラーメッセージ [320](#)  
POST [128, 320](#)  
Windows [328](#)  
仮想LCD [326](#)  
画面 [321](#)  
サーバ管理アプリケーション  
ション [328](#)  
応用セットアップ [77](#)  
オートランで起動するメ  
ニュー [289](#)

お客様登録 [16](#)  
オプションネットワークボー  
ド  
Windows Server 2008  
[25](#)  
オペレーティングシステムの  
セットアップ [20](#)  
温度 [364, 366, 367](#)  
オンラインスベアメモリ機能  
[165](#)

## カ

書き込みエラー [132](#)  
拡張スロット [363, 365, 367](#)  
各部の名称と機能 [98](#)  
カスタムインストールモデル  
Windows Server 2003  
[37](#)  
Windows Server 2003  
x64 Editions [29](#)  
Windows Server 2008  
[21](#)  
仮想メモリ [71](#)  
管理端末 [209](#)  
管理ユーティリティのインス  
トール  
Windows Server 2003  
[62](#)  
管理用LAN [210](#)  
管理用ポート [101](#)  
キースロット [98](#)  
キーボード [364, 365, 367](#)  
記号 [iv, xvii](#)  
起動順位 [213](#)  
基本的な操作 [124](#)  
キャッシュ [363, 365, 367](#)  
強制イジェクトホール [135](#)  
強制電源OFF [281](#)  
グラフィックスアクセラレー  
タドライバ  
Windows Server 2003  
[60](#)  
Windows Server 2003  
x64 Editions [35](#)  
Windows Server 2008  
[27](#)  
クリーニング [313](#)  
クロック [363, 365, 367](#)  
警告ラベル [xii](#)  
言語 [194](#)  
交換  
電源ユニット [155](#)  
構成情報の採取 [349](#)

コネクタ  
LANコネクタ [101](#)  
Mini SASコネクタ [105](#)  
PCIライザーカード用コネ  
クタ [105](#)  
USBコネクタ [99, 101, 105](#)  
電源コネクタ [105](#)  
電源信号コネクタ [105](#)  
バックプレーンコネクタ  
[105](#)  
マウス/キーボードコネ  
クタ [101](#)  
モニタコネクタ [101](#)

## サ

サーバ管理 [5, 14](#)  
サーバの確認 [129](#)  
再セットアップ  
Windows Server 2003  
x64 Editions [36](#)  
Windows Server 2008  
[28](#)  
シームレスセットアップ  
Linux [82](#)  
Windows Server 2003  
[39](#)  
時刻の設定 [194](#)  
システムBIOSのセットアップ  
[186](#)  
システム構築のポイント [10](#)  
システム情報のバックアップ  
[76](#)  
システム診断 [316](#)  
システムのアップデート  
Windows Server 2003  
[62](#)  
システムの修復 [350](#)  
湿度 [364, 366, 367](#)  
質量 [364, 365, 367](#)  
修理 [359](#)  
仕様 [363](#)  
障害時の対処 [319](#)  
障害情報の採取 [348](#)  
障害処理のためのセットア  
ップ [63](#)  
Windows Server 2003  
[68](#)  
Windows Server 2003  
x64 Editions [68](#)  
Windows Server 2008  
[63](#)  
使用上のご注意 [iii](#)  
譲渡 [xx](#)

情報サービス [361](#)  
 情報提供ツール「NECからの  
 お知らせ」 [306](#)  
 シリアルATA [201](#)  
 シリアルポート [200](#), [364](#),  
[365](#), [367](#)  
 シリアルポートA [101](#)  
 シリアルポートB [99](#)  
 スイッチ  
   CMOSメモリクリア用  
   ジャンプスイッチ [105](#)  
   DUMPスイッチ [99](#), [101](#)  
   POWERスイッチ [99](#)  
   UIDスイッチ [99](#), [101](#)  
   パスワードクリア用ジャン  
   プスイッチ [105](#)  
 スーパーバイザのパスワード  
[204](#)  
 ステータスランプの確認  
[312](#)  
 ストレージ管理 [6](#), [14](#)  
 寸法 [364](#), [365](#), [367](#)  
 静電気対策について [137](#)  
 セキュリティキー [124](#)  
 接続 [121](#)  
 設置 [111](#)  
 セットアップ  
   Windows Server 2003  
   [37](#)  
   Windows Server 2003  
   x64 Editions [29](#)  
   Windows Server 2008  
   [21](#)  
   論理ドライブが複数存在  
   する場合 [79](#)  
 セットアップの手順  
   Windows Server 2003  
   [44](#), [38](#)  
   Windows Server 2003  
   x64 Editions [30](#)  
   Windows Server 2008  
   [22](#)  
   Linux [86](#)  
 セットアップの流れ  
   Windows Server 2003  
   [43](#)  
   Linux [85](#)  
 セットアップ前の確認事項  
   Linux [83](#)  
   Windows Server 2003  
   [40](#)  
 セットアップを始める前に  
[17](#)  
 セットスクリーン [101](#)  
 増設電源ユニットスロット  
[101](#)  
 ソフトウェア編 [283](#)  
 ソフトウェアリセット [281](#)

## タ

チップセット [363](#), [365](#),  
[367](#)  
 ディスクアクセスランプ  
[108](#)  
 ディスク管理 [6](#)  
 デバッグ情報 [63](#)  
 電源 [364](#), [366](#), [367](#)  
 電源管理 [9](#), [15](#)  
 電源コネクタ [105](#)  
 電源信号コネクタ [105](#)  
 電源のOFF [129](#)  
 電源のON [125](#)  
 電源ユニット [102](#), [103](#),  
[104](#), [152](#)  
   取り付け [152](#)  
   [101](#)  
   交換 [155](#)  
 添付のDVDについて [284](#)  
 導入にあたって [10](#)  
 導入編 [1](#)  
 特長 [3](#)  
 トップカバーセンサ [102](#),  
[103](#), [104](#)  
 ドライブディスク(Linux向け)  
 の作成 [290](#)  
 ドライブカバー [101](#), [157](#)  
   取り付け [157](#)  
   取り外し [157](#)  
 ドライブ文字の修正  
[80](#)  
 トラブルシューティング  
[329](#)  
   ESMPRO [345](#)  
   EXPRESSBUILDER  
   [340](#)  
   ExpressPicnic [345](#)  
   RAIDシステム、RAIDコン  
   トローラについて [346](#)  
   Windows [332](#)  
   オートランで起動するメ  
   ニューについて [344](#)  
   シームレスセットアップ  
   [340](#)  
   情報提供ツール「NECか  
   らのお知らせ」 [346](#)  
   バンドルソフトウェア  
   [346](#)  
   本体について [329](#)

取り扱い上のご注意 [xiii](#)  
 取り付け  
   電源ユニット [152](#)  
   DIMM [160](#)  
   PCIボード [178](#)  
   RAIDコントローラ [183](#)  
   ドライブカバー [157](#)  
   ハードディスクドライブ  
   [143](#)  
   プロセッサ [168](#)  
   フロントベゼル [124](#)  
   ラック [113](#)  
   ロジックカバー [158](#)  
 取り付け/取り外し後の確認  
[140](#)  
 取り付け/取り外しの準備  
[138](#)  
 取り外し  
   DIMM [161](#)  
   PCIボード [180](#)  
   RAIDコントローラ [183](#)  
   ドライブカバー [157](#)  
   プロセッサ [173](#)  
   フロントベゼル [124](#)  
   ラック [113](#)  
   ロジックカバー [158](#)

## ナ

内蔵オプションの取り付け  
[136](#)  
 日常の保守 [312](#)  
 ネットワーク管理 [9](#)  
 ネットワークドライバ  
   Windows Server 2003  
   [55](#)  
   Windows Server 2003  
   x64 Editions [32](#)  
 ネットワークボードのドライ  
 バ  
   Windows Server 2003  
   [59](#)  
   Windows Server 2003  
   x64 Editions [34](#)  
 ネットワークモニタ [74](#)  
   Windows Server 2003  
   [75](#)  
   Windows Server 2008  
   [74](#)

## ハ

ハードウェアのセットアップ  
[19](#)  
 ハードウェア編 [97](#)

ハードディスクドライブ  
141, 363, 365, 367  
 取り付け 143  
 取り外し 148  
 ハードディスクドライブのラ  
 ンプ 108  
 ランプ 108  
 ハードディスクドライブペイ  
99, 102, 103, 104  
 廃棄 xxi  
 パスワード 203, 216  
 パスワードクリア用ジャンパ  
 スイッチ 105  
 バックアップ 313  
 バックアップ管理 8  
 バックブレーン 102, 103,  
104  
 バックブレーンコネクタ  
105  
 パラメータファイルの作成  
291  
 パラレルATA 201  
 ハンドル 99  
 バンドルソフトウェア 300,  
308  
 ビープ音 325  
 光ディスクドライブ 99,  
102, 103, 104, 130  
 日付の設定 194  
 標準インタフェース 364,  
365, 367  
 ファーストコンタクトセン  
 ター 361  
 ファームウェアのバージョン  
 アップ 132  
 付属品 xix  
 ブランクパネル 101  
 フルハイトPCIボード増設用ス  
 ロット 101  
 フロー制御 209  
 プロセッサ 102, 103, 104,  
105, 167  
 取り付け 168  
 取り外し 173  
 プロセッサのID 195  
 プロセッサのエラー情報  
195  
 プロセッサのキャッシュサイ  
 ズ 195  
 プロセッサのクロック速度  
195  
 プロダクトキー 17  
 フロッピーディスクドライ  
 ベイ 99

フロントパネルボード 102,  
103, 104  
 フロントベゼル 98, 124  
 取り付け 124  
 取り外し 124  
 ページングファイルサイズ  
71, 160  
 ボーレート 209  
 保守サービス 360  
 保守サービス会社網一覧  
369  
 保守ツール 351  
 起動 351  
 機能 353  
 コンソールレス 355  
 保証 358  
 本書について xvii  
 本書の構成 xviii  
 本書の購入 xviii

## マ

マウス 364, 365, 367  
 マウス/キーボードコネクタ  
101  
 マザーボード 102, 103,  
104, 105  
 マニュアルセットアップ  
 Linux 96  
 Windows Server 2003  
78  
 Windows Server 2003  
 x64 Editions 78  
 ミドルブレーン 102  
 無停電電源装置 207  
 無停電電源装置(UPS) 123  
 メモリ 159, 363, 365, 367  
 メモリダンプ 63  
 メモリダンプの採取 349  
 メモリの容量 198  
 メモリミラーリング機能  
163  
 モニタコネクタ 101

## ヤ

ユーザーサポート 358  
 ユーザーのパスワード 203  
 ユーザーモードプロセスダン  
 プ 349  
 ユーザーモードプロセスダン  
 プの取得方法 72  
 Windows Server 2003  
73

Windows Server 2008  
72

## ラ

ライザーカード 174  
 ライティングソフトウェア  
131  
 ラック  
 取り付け 113  
 取り外し 113  
 ラックの設置 111  
 ランプ  
 AC POWERランプ 110  
 ACTランプ 98, 107  
 DISK ACCESSランプ  
98, 107  
 DISKランプ 99, 108  
 LANコネクタのランプ  
109  
 LINK/ACTランプ 101,  
109  
 POWERランプ 98, 106  
 Speedランプ 101, 110  
 STATUSランプ 98, 106  
 UIDランプ 98, 101, 108  
 ディスクアクセスランプ  
108  
 リセット 281  
 リチウムバッテリー 105  
 リモート管理 9  
 留意点 11  
 リリースボタン 101  
 冷却ファン 102, 103, 104  
 レールアセンブリ 114, 115  
 ロープロファイルPCIボード増  
 設用スロット 101  
 ロジックカバー 101, 158  
 取り付け 158  
 取り外し 158  
 論理ドライブが複数存在する  
 場合 79

## ワ

ワトソン博士  
 Windows Server 2003  
73  
 ワトソン博士の診断情報  
349  
 割り込みライン 218



NEC Expressサーバ

N8100-1388/1389/1390/1391/1392/1438

N8100-1394/1395/1396/1397/1398/1439

N8100-1401/1402/1405

Express5800/120Rh-1

ユーザズガイド

2007年 12月 初版

2008年 1月 第2版

2008年 2月 第3版

2008年 7月 第4版

日本電気株式会社

東京都港区芝五丁目7番1号

TEL (03) 3454-1111 (大代表)

落丁、乱丁はお取り替えいたします

© NEC Corporation 2007, 2008

日本電気株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

#### <本装置の利用目的について>

本製品は、高速処理が可能であるため、高性能コンピュータの平和的利用に関する日本政府の指導対象になっております。

ご使用に際しましては、下記の点につきご注意ください。よろしくお願いいたします。

1. 本製品は不法侵入、盗難等の危険がない場所に設置してください。
2. パスワード等により適切なアクセス管理をお願いいたします。
3. 大量破壊兵器およびミサイルの開発、ならびに製造等に関わる不正なアクセスが行われるおそれがある場合には、事前に弊社相談窓口までご連絡ください。
4. 不正使用が発覚した場合には、速やかに弊社相談窓口までご連絡ください。

弊社相談窓口      ファーストコンタクトセンター  
電話番号 03-3455-5800

#### 注 意

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

#### 高調波適合品

この装置は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2適合品です。

：JIS C 61000-3-2適合品とは、日本工業規格「電磁両立性 第3-2部：限度値 高調波電流発生限度値（1相当りの入力電流が20A以下の機器）」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

#### 回線への接続について

本体を公衆回線や専用線に接続する場合は、本体に直接接続せず、技術基準に適合し認定されたボードまたはモデム等の通信端末機器を介して使用してください。

#### 電源の瞬時電圧低下対策について

この装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置（UPS）等を使用されることをお勧めします。

#### レーザー安全基準について

この装置に標準で搭載されている光学ドライブは、レーザーに関する安全基準（JIS・C-6802、IEC 60825-1）クラス1に適合しています。

#### 海外でのご使用について

この装置は、日本国内での使用を前提としているため、海外各国での安全規格等の適用を受けておりません。したがって、この装置を輸出した場合に当該国での輸入通関および使用に対し罰金、事故による補償等の問題が発生することがあっても、弊社は直接・間接を問わず一切の責任を免除させていただきます。



